

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

(11)公告編號: 373743

(14)中華民國88年(1999)11月01日

新 型

全 3 頁

(51)Int. Cl. 6: G06F1/16

(54)名 稱: 筆記型電腦之可調式攝影機結構

(21)申 請 案 號: 87202374

(22)申請日期: 中華民國87年(1998)02月10日

(72)創 作 人:

楊清富

台中市北屯區水湳路一二六之一號

(71)申 請 人:

精元電腦股份有限公司

台中市北屯區水湳路一二六之一號

(74)代 理 人: 林鎔珠 先生

1

2

[57]申請專利範圍:

1.一種筆記型電腦之可調式攝影機結構，包括有：

於一筆記型電腦之螢幕的一側上方設有一組可相對鎖固的H形件，介於一組相對的H形件間橫向穿設一螺栓，俾以螺栓可供螺合於筆記型電腦之螢幕的一側上方位置；

一具有彈簧的樞軸，其一端係可相對鎖固於一組對應的H形件之間，介於兩H形件之間的內部以間隔距離形成有一組凹弧部；

於一組H形件上係可供設置一組可相互鎖固的T形件，於樞軸另一端則可設置於一組T形件內部，於各T形件的內側分別朝前、後凸伸形成弧形凸部，各弧形凸部可設置於凹弧部上供當作樞轉的樞軸之用；

於一組T形件上方供樞設一組可相互鎖固的方形件，其中一方形件上具有可供攝影用的鏡頭，該組方形件可相對於一

組T形片作360°的旋轉。

2.如申請專利範圍第1項所述筆記型電腦之可調式攝影機結構，其中於一H形件的內側分別以間隔距離形成有四個凸條，一呈側Ω形的固定片可設置於各凸條間，於固定片中形成一可供插頭插接的插孔，該插頭的端部係可插置於筆記型電腦之螢幕的側邊處。

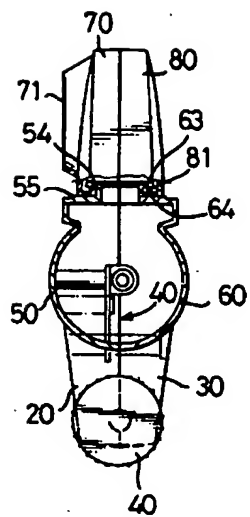
3.如申請專利範圍第1項所述筆記型電腦之可調式攝影機結構，其中於一H形件的一側以縱向形成一保護片，該保護片可設置於筆記型電腦之螢幕的一側後方。

4.如申請專利範圍第1項所述筆記型電腦之可調式攝影機結構，其中於一組T形件上各自朝上形成有轉軸及縮頸部，於各方形件底部形成有上凸的弧凸緣，弧凸緣可靠抵於縮頸部處，供一組具有鏡頭的方形件自由樞轉。

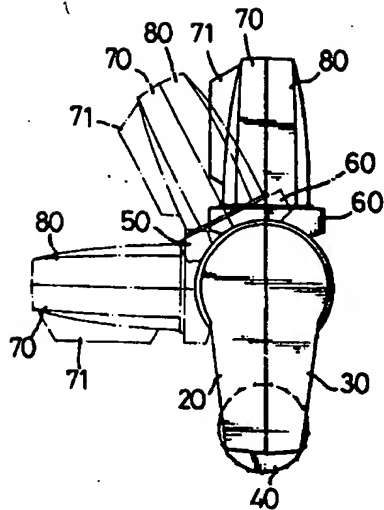
20. 圖式簡單說明：



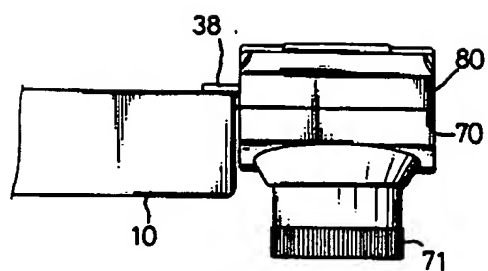
(3)



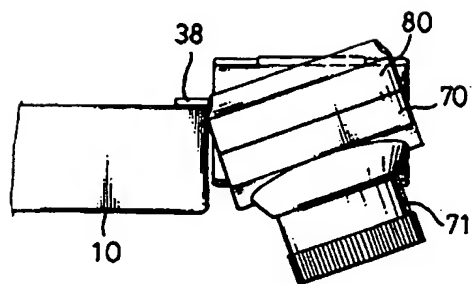
第三圖



第四圖



第五圖



第六圖

